

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handles GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 16047-3W

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	28	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	3 382 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	28,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	190	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	210		
	Tiefe	280		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,444 0,405
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

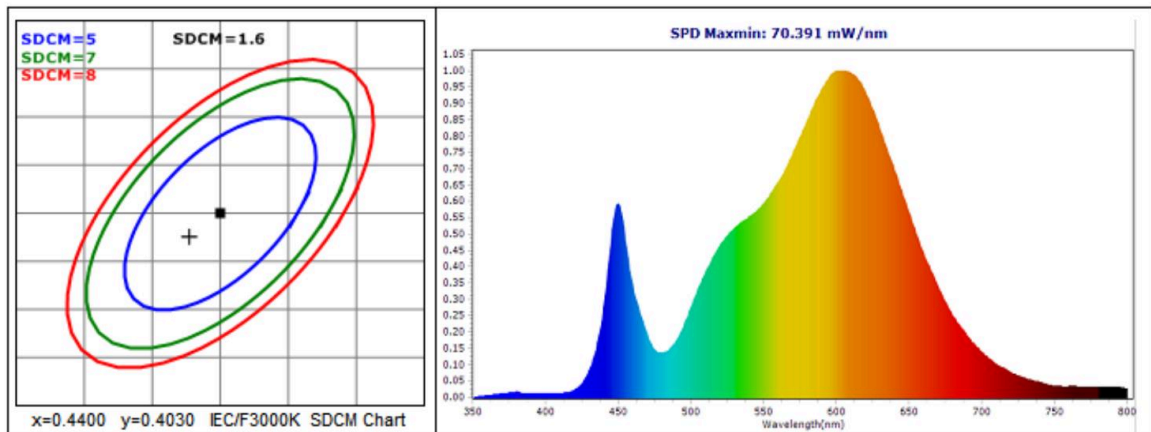
(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectral test report for lamp**

Product type : Test time : 2024-12-18 20:34:37  
 Product No. : Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : Operator :

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4369$   $y=0.4001$   $u=0.2523$   $v=0.3465$   $u^*=0.2523$   $v^*=0.5198$   
 Color temperature: 2972 K ( $duv=-0.0016$ ) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=1.6 Main Wl:  $\lambda_d=481.2$  nm Purity: 0.029  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=602.3$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=129.0$  nm Color ratio: R=0.247 G=0.733 B=0.020  
 Color rendering index : Ra=81.44 Color Fidelity: Rf=81.92 Color Gamut: Rg=97.55 GAI=99.57  
 R1=76.6 R2=86.2 R3=95.6 R4=85.4 R5=85.4 R6=91.0 R7=78.3 R8=52.9  
 R9=-0.6 R10=71.1 R11=84.7 R12=71.3 R13=78.3 R14=97.2 R15=68.5



**Optical Parameter**

Luminous flux: 3382.21 lm luminous efficiency: 117.56 lm/w Radiant flux: 10.319 W  
 Energy efficiency index(EEI): 138.251 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874  
 MOVE=2887.87

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 229.90 Current(A): 0.1276 Watte(W): 28.770 Power factor: 0.9810

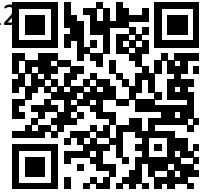
**Test Infomation**

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 45330 (69.2%)  
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 42.16 (ms)

**MEASUREFINE**

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12



**EPREL-Eintragungsnummer** 2220565

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2220565>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich